

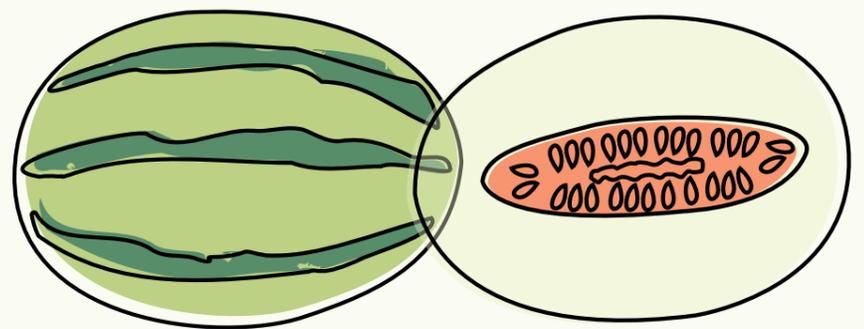
ABRIMOS EL MELÓN

El impacto de las pérdidas alimentarias en Senegal en la producción de cultivos para la exportación al Norte Global

Un proyecto de Espigoladors con la colaboración de la ONGD CERAI



Con el apoyo de:



El sistema agroalimentario globalizado e industrializado deja perder 1.300.000 kg de alimentos al año, cifra que representa una tercera parte de lo que se produce en el mundo para el consumo humano y que se ve incrementada en cada nuevo estudio que pone el foco en la problemática.

Desde Espigoladors trabajamos para revertir esta situación poniendo en relieve, principalmente, lo que ocurre en el sector primario. Día tras día, vemos como toneladas de frutas y verduras perfectamente comestibles corren el riesgo de quedar desperdiciadas en el campo, sin salida comercial, por causas en su mayoría ajenas al propio campesinado: las exigencias estéticas y de calibres del mercado o la falta de compradores a un precio justo, son algunas de ellas.

Si el sistema agroalimentario es uno de los principales responsables de las emisiones de CO₂ a la atmósfera, es todavía más alarmante que, en un contexto de crisis climática, se usen recursos naturales, como el agua o el suelo agrícola, para producir alimentos que no terminarán en ningún plato.

A eso, se le suma la inversión desaprovechada de recursos humanos y económicos, y la paradoja ética de que estas cifras —las del desperdicio— convivan con los elevados índices de inseguridad alimentaria a nivel mundial.

El informe *Abrimos el melón: El impacto de las pérdidas alimentarias en Senegal en la producción de cultivos para la exportación al Norte Global* pretende seguir con nuestra línea de investigación en relación a las pérdidas de alimentos, ampliándola con una mirada de justicia social y global.

Viajamos a Senegal, de la mano de CERAI-ONGD, para conocer los impactos sociales y ambientales de las pérdidas y el desperdicio alimentario durante la producción y distribución de cultivos para la exportación a países del Norte Global. Un trabajo que nos ha permitido, también, visibilizar otras vulneraciones de derechos y el alto coste ecológico del sistema alimentario imperante para los países del Sur Global.

Para ello, nos centramos en el análisis del cultivo del melón, un ejemplo paradigmático al ser el principal producto hortofrutícola importado a España desde Senegal para abastecer el mercado más allá de la estacionalidad local. Un mercado fundamentado en la "utopía" de tener al alcance una oferta ilimitada de productos todo el año. Una falsa utopía totalmente desconectada de los límites ecológicos y de las vulnerabilidades de derechos que pueda haber detrás.

El modelo de consumo deslocalizado de los países del Norte Global pasa factura. ¿Qué realidades hay detrás de estos alimentos quilométricos que consumimos? ¿Qué pasa con todos aquellos alimentos que se descartan en los países del Sur Global? ¿Qué otros imaginarios son posibles para alcanzar un sistema agroalimentario más sostenible y defensor de la soberanía alimentaria de los territorios?

Abrimos el melón.

INFORME COMPLETO DISPONIBLE EN:
ESPIGOLADORS.COM →



ABRIMOS EL MELÓN

El impacto de las pérdidas alimentarias en Senegal en la producción de cultivos para la exportación al Norte Global

METODOLOGÍA

TRABAJO DE CAMPO EN SENEGAL (mayo 2023)



VISITAS SOBRE EL TERRENO

- 11 visitas a fincas (8 de ellas agroecológicas)
- 3 visitas a obradores de transformación alimentaria
- 2 visitas a mercados de Dakar de importación y exportación de frutas y verduras
- 3 cadenas multinacionales de distribución

ENTREVISTAS

a actores de los sectores de desarrollo rural y la agricultura en Senegal

35 personas entrevistadas



HACIA NUEVOS IMAGINARIOS Y UTOPIÁS

INICIATIVAS Y MOVILIZACIÓN CAMPESINA PARA LA TRANSICIÓN HACIA LA AGROECOLOGÍA EN SENEGAL

Avanzar hacia una producción sostenible de alimentos, respetuosa con los ecosistemas y con los agricultores y agricultoras.

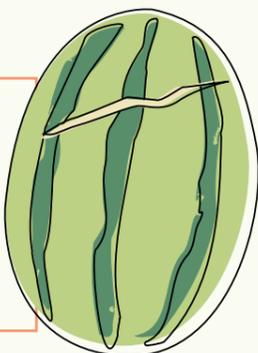
Reducir la dependencia hacia el comercio internacional y promover la autosuficiencia alimentaria de las comunidades.

IMPACTOS DIRECTOS E INDIRECTOS

DE LAS PÉRDIDAS ALIMENTARIAS EXTERNALIZADAS Y OTRAS VULNERACIONES DEL SISTEMA AGROALIMENTARIO GLOBALIZADO EN LOS TERRITORIOS DEL SUR GLOBAL

IMPACTO ECONÓMICO

Reducción de los ingresos para la agricultura familiar, competencia desigual en el mercado local.



IMPACTO AMBIENTAL

Consumo de agua y estrés hídrico, degradación de la tierra, contaminación de los recursos y emisión de gases de efecto invernadero.

IMPACTO SOCIAL

Empobrecimiento del mundo rural, cambios en las costumbres alimentarias, acaparamiento de tierras, movimientos migratorios.

SENEGAL, PARADIGMA DE SISTEMAS AGROALIMENTARIOS INJUSTOS

El 42% de los hogares sufren una seguridad alimentaria precaria. (WFP, 2014)

Se encuentra entre los 20 países menos desarrollados del mundo (IDH 0,512). (UNDP, 2020)

El 36% del valor de las exportaciones del país corresponden a productos agrícolas (2013). (MAAF, 2015)

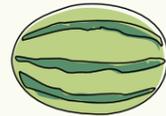
El 21% de la comida que se consume en Senegal proviene de importaciones (2022). (Banco Mundial, 2022)

El puerto de Dakar es uno de los tres más importantes del África Occidental.

INSEGURIDAD ALIMENTARIA

DEPENDENCIA DEL COMERCIO INTERNACIONAL DE ALIMENTOS

EL MELÓN, PROTAGONISTA DE LOS VÍNCULOS COMERCIALES CON ESPAÑA



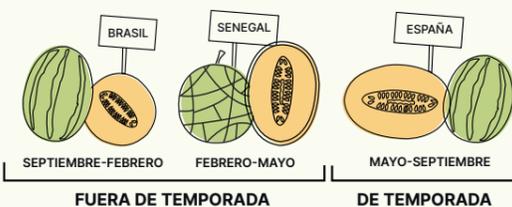
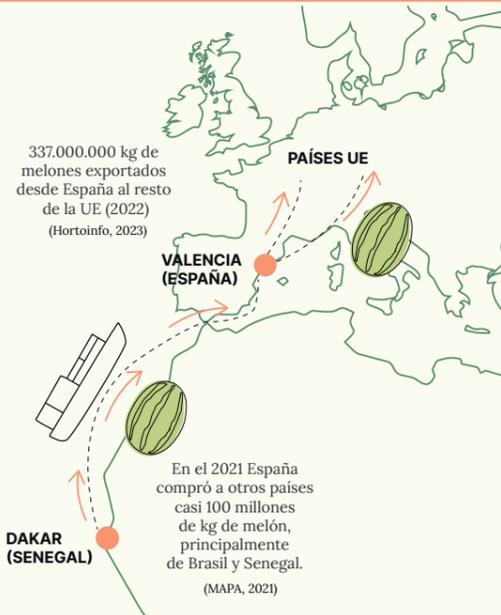
EL VIAJE DEL MELÓN DEL SUR GLOBAL AL NORTE GLOBAL

Principal cultivo hortofrutícola importado a España desde Senegal (variedad Piel de sapo) (OEC, 2021)

Solo el melón representa un 11,5% de las exportaciones senegalesas a España. (MAPA, 2021)

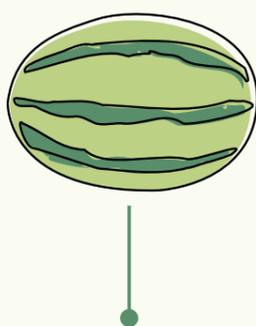
En 2023 se abrió una nueva línea marítima entre Valencia y Dakar. Hace el viaje en menos de 6 días. (MSC, 2023)

ESPAÑA ES EL MAYOR IMPORTADOR DE MELONES DE EUROPA Y, A LA VEZ, EL SEGUNDO MAYOR EXPORTADOR A NIVEL MUNDIAL.



Las importaciones permiten completar el abastecimiento estacional de los productos nacionales, adelantando o retrasando su salida al mercado.

LA HUELLA DEL MELÓN



HUELLA HÍDRICA
Para producir 1 kg de melón se necesita entre 250 y 350 l de agua. (Water Footprint Calculator, 2022)

RESIDUOS QUÍMICOS
Por uso de pesticidas y fertilizantes. (Deluzarche, 2019).

HUELLA DE CARBONO
Emisión de 1,3 kg de CO₂ por kg producido. (CarbonCloud, 2023)

HUELLA DE PLÁSTICO
Para "túneles de forzado" o para evitar las "malas hierbas". (Comité francés del plástico en la agricultura, n.d)

50% DE PÉRDIDAS EN EL CAMPO ESTIMADAS

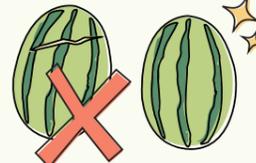
“Lo que queda en los campos se puede decir que es una cantidad mucho mayor que la que se cosecha. Hay melones rotos, melones podridos y también, al final de la temporada, hay melones que no han madurado. Todo eso se queda en los campos. En cada campaña, hacen solo dos o tres cosechas. Lo que no se cosecha se queda ahí.”

Entrevista con un ex trabajador de una empresa española de producción y exportación de melones y sandías en el departamento de M'bour

¿POR QUÉ QUEDAN MELONES EN LOS CAMPOS?



Alta susceptibilidad a temperaturas extremas.



Criterios estéticos exigentes del comercio internacional.



Falta de infraestructuras de almacenamiento.



Plagas, enfermedades y sobreuso de productos químicos.



Prevención de daños durante el transporte.



Falta de alternativas de comercialización o transformación.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

WFP. (2014). Analyse Globale de la Vulnérabilité, de la Sécurité Alimentaire et de la Nutrition (AGV-SAN). <https://rb.gy/wyrcxf>
UNDP. (2020). Rapport sur le développement humain: Sénégal. <https://rb.gy/yujwhz>
Ministère de l'Agriculture et de la souveraineté alimentaire. (2015). Les politiques agricoles à travers le monde, quelques exemples. <https://rb.gy/30dlf2>
Banco Mundial. (2022). World Development Indicators: Structure of merchandise imports. <https://rb.gy/sb80mp>
MAPA (2021). Melón y sandía: análisis de campaña 2021. <https://rb.gy/ucnd01>

Diario Digital de Actualidad Hortofrutícola. (2023). España pierde el liderazgo en la exportación mundial de melón en favor de Guatemala. <https://rb.gy/a9k2ro>
MSC (2023). MSC is ready to ship melons from Senegal. <https://rb.gy/5j821i>
Melons. OEC.world [online]. 2021. <https://rb.gy/v2u6as>
WATER FOOTPRINT OF FOOD GUIDE. Water Footprint Calculator. <https://rb.gy/bolkwg>
DELUZARCHE, Céline. Ces fruits et légumes nocifs pour l'environnement. 2019. <https://rb.gy/87nf18>
CARBONCLOUD. Canteloup (melon), whole fruit, SE. 2023. <https://shorturl.at/jABHY>
COMITÉ FRANÇAIS DEL PLÁSTICO EN LA AGRICULTURA. Cultivo de plástico y producción vegetal. n.d. <https://shorturl.at/coEU4>